

Автор Белоусова Н.В., ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.Б.06 Инвестирование научных проектов в агроинженерии

Цель освоения дисциплины:

- достижение представления о особенностях инвестирования инновационных проектов в агроинженерии;

- теоретическая и практическая подготовка к самостоятельному проведению оценки инновационных работ и их эффективности внедрения в агропромышленном производстве;

1. Требования к результатам освоения дисциплины

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 владением методами анализа и прогнозирования экономических эффектов и последствий реализуемой и планируемой деятельности	Этап 1 особенности и характерные черты организации инновационной деятельности Этап 2 методы и способы оценки экономической эффективности проектов	Этап 1 применять основные методы оценки риска внедрения инновационных процессов, Этап 2 анализировать, прогнозировать, оптимизировать и подготавливать экономическое обоснование инновационных проектов	Этап 1 применения полученных знаний для принятия экономических решений в сфере инновационной деятельности Этап 2 разработки проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовки предложений по реализации проектов инновационного развития
ОПК-7 способностью анализировать современные проблемы науки и производства в агроинженерии и вести поиск их решения	Этап 1 Сложившееся положение в научной области, приоритеты научных исследований в агроинженерии, основные характеристики научной деятельности Этап 2 средства и методы научного исследования, основные этапы проектирования научных работ и проектно-конструкторской подготовки производства	Этап 1 проводить обзор и анализ научных проблем, средств и методов научных исследований Этап 2 выбирать средства и методы научного исследования и организовывать процесс проведения исследования	Этап 1 владения теоретическими и эмпирическими методами исследования и поиска инновационных решений Этап 2 оформления результатов исследования, организации и внедрения исследовательских и проектно-конструкторских работ

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1 Социально-экономическая оценка инновационных проектов и идей

Тема 1 Государственная научно-техническая политика

Тема 2 Классификация объектов

Тема 3 Интеллектуальная собственность как объект оценки

Тема 4 Интеллектуальный потенциал и интеллектуальная собственность как объект оценки

Тема 5 Оценка интеллектуальной собственности

Тема 6 Организационные особенности инновационного проекта

Раздел 2 Бизнес-планирование

Тема 7 Конъюнктура и анализ рынка

Тема 8 Маркетинговые исследования

Тема 9 Методика разработки бизнес-плана

Тема 10 Методы оценки риска инновационных проектов

Раздел 3 Организация проектно-конструкторских работ

Тема 11 Проектно-конструкторские разработки

Тема 12 Изготовление опытных образцов

Раздел 4 Эффективность инновационных проектов

Тема 13 Характеристика эффективности инновационных проектов

Тема 14 Научно-техническая эффективность инноваций

Тема 15 Экономическая эффективность исследований

Тема 16 Программное обеспечение оценки проектов

Раздел 5 Финансирование инновационных проектов в области агроинженерии

Тема 17 Финансирование инновационных проектов

Тема 18 Поиск и оценка потенциальных инвесторов

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 4 ЗЕ.